

INFORMAČNÍ LIST

Tepelné čerpadlo **RTC 13e**, vnitřní jednotka **RegulusHBOX K**

Energetická účinnost soupravy výrobků uvedená v tomto informačním listu nemusí odpovídat její skutečné energetické účinnosti poté, co je souprava instalována v budově, protože tuto účinnost ovlivňuje také další faktory, jako jsou tepelné ztráty přenosové soustavy a dimenzování výrobků v souvislosti s velikostí a vlastnostmi budovy.

I	Sezonní energetická účinnost	186	%
II	Faktor pro porovnání tepelného výkonu preferovaného ohřivače a přídavných ohřivačů soupravy	-	
III	Hodnota matematického výrazu $294/(11 \cdot P_{\text{rated}})$	2,97	
IV	Hodnota matematického výrazu $115/(11 \cdot P_{\text{rated}})$	1,16	
V	Rozdíl sezonních energetických účinností vytápění za průměrných a chladnějších klimatických podmínek	-	%
VI	Rozdíl sezonních energetických účinností vytápění za teplejších a průměrných klimatických podmínek	-	%

Sezonní energetická účinnost vytápění tepelného čerpadla I = **1 186** %

Regulátor teploty

(Z informačního listu regulátoru teploty)

Třída I = 1 %, Třída II = 2%, Třída III = 1,5 %,
 Třída IV = 2 %, Třída V = 3%, Třída VI = 4 %, Třída VII = 3,5 %, Třída VIII = 5%

+ **2 4** %

Přídavný kotel

(Z informačního listu kotle)

Sezonní energetická účinnost (v %)

(- - I) × II = - **3 -** %

Solární přínos

(Z informačního listu solárního zařízení)

Plocha kolektoru (v m²)

Objem nádrže (v m³)

Účinnost kolektoru (v %)

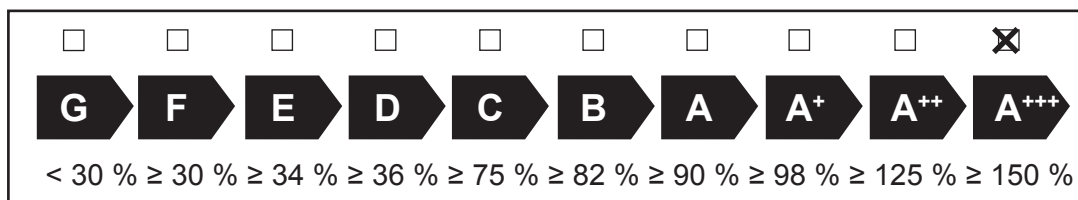
Klasifikace nádrže
 A⁺ = 0,95, A = 0,91,
 B = 0,86, C = 0,83,
 D-G = 0,81

(III × - + IV × -) × 0,45 × (- /100) × - = + **4 -** %

Sezonní energetická účinnost vytápění soupravy za průměrných klimatických podmínek

5 186 %

Sezonní energetická účinnost vytápění soupravy za průměrných klimatických podmínek



Sezonní energetická účinnost vytápění soupravy za chladnějších a teplejších klimatických podmínek

Chladnější: **5 186** - V = - %

Teplejší: **5 186** + VI = - %



ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

Regulus

TČ RTC 13e, RegulusHBOX K



A+++

A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

Water heater icon with A+++ label

- + Solar panel icon with empty checkbox
- + Water tank icon with checkmark
- + Control panel icon with checkmark
- + Water heater icon with empty checkbox